

DAFTAR PUSTAKA

- Aristya GR, Budi SD, Niken SNH et al. 2018. Karakterisasi kromosom tumbuhan dan hewan. UGM Press. Yogyakarta
- Aristya GR, Zuyyina C, Febiansi D et al. 2019. Karakterisasi kromosom spesies anggota familia solanaceae. BIOTROPIC, 3(1), 24–38.
- Aziz IR. 2020. Variasi kromosom familia rutaceae di indonesia. J Teknosains 14(1) : 115-127
- Aziz IR. 2019. Kromosom tumbuhan sebagai marka genetik. J Teknosains 13(2) : 125-131
- Bass HW, Birchler JA. 2011. Plant cytogenetics: Genome structure and chromosome function. New York: Springer Science & Business Media.
- Chikmawati T. 2013. Anatomical and cytological features of spathoglottis plicata from java island. J Trop Life Science 3(2) : 87 - 90
- Dwi R, Yanti L, Zubaidah A et al. 2011. Semi otomatis kariotipe untuk deteksi aberasi kromosom akibat paparan radiasi. Seminar nasional SDM Teknologi Nuklir VII Yogyakarta.
- Dwiyani R. 2014. Anggrek : vanda tricolor lindl. var suavis. Bali (ID): Udayana University Press
- Evans KCI, Bosa O. 2013. Chromosome number and karyotipe in three species of genus Vernonia Schreber in Southern Nigerian. African Journal of Plant Science 7(11) : 538-542
- Felix LP, Guerra M. 2010. Variation in chromosome number and the basic number of subfamily epidendroideae (orchidaceae). Bot. J Lin Soc 163: 234-278
- Hartati S, Agus B, Ongko C. 2014. Peningkatan ragam genetik anggrek dendrobium spp melalui hibridisasi untuk mendukung perkembangan anggrek di indonesia. Caraka Tani – Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian 29(2):101-105
- Hartati S, Linayanti D, Ongko C. 2014. Studi karakterisasi anggrek secara sitologi dalam rangka pelestarian plasma nutfah. Jurnal ilmu Pertanian 29(1): 25-30
- Hartati S, Nandariyah, Ahmad Y et al. 2017. Cytological studies on black orchid hibrid (*Coelogyne pandurata Lindley*). Biodiversitas 18(2) : 555-559
- Hartati S, Sumijati, Pardono et al. 2014. Perbaikan genetik anggrek alam *vanda spp* melalui persilangan interspesifik dalam mendukung perkembangan anggrek di indonesia. J Ilmu Ilmu Pertanian 29(1):31-34
- Hartati S. 2010. The intergeneric crossing of *Phalaenopsis sp.* and *Vanda tricolor*. *Jurnal of Biotechnology and Biodiversity*, 1(1): 26-30.
- Hartati S. 2011. Identifikasi Keragaman Anggrek Alam Hasil Persilangan Internegerik Secara Morfologi dan Sitologi Dalam Mendukung Perkembangan Anggrek Di Indonesia. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Tahun I.
- Heslop HJS, Schwarzacher T. 2011. Organisation of the plant genome in chromosomes. The Plant Genome: An Evolutionary View on Structure and Function, 66(1):18–33.
- Laimeheriwa B. 2018. Sitogenetika dan analisis kromosom. Publikasi Universitas Patimura 2(28):1-12.
- Lee YI, Chang FC, Chung MC. 2011. Chromosome pairing affinities in interspecific hybrids reflect phylogenetic distances among lady'a

- slipper orchids (*Paphiopedilum*). *Journal Annals of Botany*, 108 : 113-121.
- Liu WL, Shih HC, Weng IS et al. 2016. Characterization of genomic inheritance of intergeneric hybrids between *ascocenda* and *phalaenopsis* cultivars by GISH, PCR-RFLP and RFLP. *PLoS ONE* 11(4):1-14
- Medeiros-Neto E, Felipe N, Ana PM et al. 2017. Intrachromosomal Karyotype asymmetry in Orchidaceae. *Genetics and Molecular Biology* 40(3): 610-619.
- Mulkan YH. 2011. Persilangan dialel lengkap dua tetua anggrek, pengecambahan biji dan pembesaran in vitro serta aklimatisasi planlet *phalaenopsis*. Tesis untuk program Magister Pertanian. Universitas Lampung
- Pardal SJ. 2014. Teknik mutasi untuk pemuliaan tanaman. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Ramadhani D, Lusiyanti Y, Alatas Z et al. 2012. Semi otomatisasi kariotipe untuk deteksi aberasi kromosom akibat paparan radiasi. *JFN* 6(2):178-186
- Ramesh T, Renganathan P. 2013 a. Chromosome analyses on different species of orchidaceae. *International Journal Research Institute*, 1(1): 1-9.
- Ramesh T, Renganathan P. 2013 b. Chromosome studies on some *Tainia* and *Epidendrum* species of Orchidaceae. *International Journal of Current Tr. Research*, 2(1): 108-114.
- Rupawan IM, Basri Z, Bustami M. 2014. Pertumbuhan anggrek vanda (*vanda sp*) pada berbagai komposisi media secara in vitro. *e-J Agrotekbis* 2 (5) : 488-494
- Saskaprabawanta M. 2010. Intisari Materi Genetik . Graha Ilmu. Yogyakarta
- Setiawan AB, Teo CH, Kikuchi S et al. 2018. An improved method for inducing prometaphase chromosomes in plants. *Mol Cytogenet* 11(32):1-8
- Setiawan AB, Teo CH, Kikuchi S et al. 2018. Cytogenetic variation among *Cucumis* accessions revealed by fluorescence in situ hybridization using ribosomal RNAs genes as the probes. *Chromosom Sci* 21:67–73.
- Sianipar NF, Wantho A, Rustikawati et al. 2013. The effect of gamma irradiation on growth response of rodent tuber (*Typhonium flagelliforme* Lodd.) mutant in vitro culture. *HAYATI Journal of Bioscience*, 20 (2): 51-56.
- Silva GM et al. 2017. Cytogenetic characterization of species and hybrids of orchids of *cattleya* genus. *Cytologia* 82(2): 137-140
- Soetopo L. 2009. Pemuliaan Tanaman Anggrek. CV. Asrori. Malang.
- Suryani R. 2015. Outlook Anggrek. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian 2015 (PUSLITHORTI).
- Tabur S, Civelek S, Oney S et al. 2012. Chromosome counts and karyomorphology of some species of *Artemisia* (Astraceae) from Turkey. *Turkish Journal of Botany* 36: 235-246.
- Truta E, Vochitha G, Rosu CM et al . 2013. Karyotype traits in Romania selection of edible blue honeysuckle. *Turkey J Biol* 37 (1): 60-68.
- Utami D, Hartati S. 2012. Perbaikan genetik anggrek melalui persilangan intergenerik dan perbanyakan secara in vitro dalam mendukung perkembangan anggrek di indonesia. *J Ilmiah Agrineca* 12(2):104-116
- Widyastoety D, Santi A. 2012. Keunggulan kelompok anggrek vanda dalam meningkatkan variasi dan kualitas anggrek bunga potong. *Prosiding Seminar Nasional Anggrek* 2012.